Index of Claims											

Application/Control No.

10/789,303

Examiner

Michael D. Burkhart

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CLARK ET AL.

**Art Unit** 

1633

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α Objected

Cla	im	_				Date				
Cir	-	_	r—	<del>'</del>	Jal	<del>-</del>	<u> </u>	_	,	
Final	Original	3/31/05	7/19/05							
	1	+	V		Т		Г		Г	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6	r	V 1 V. 0							
	3	1	√.	Γ	Г		Г		Г	
	4		0							
	5		1		Г	Г				
	6	$\Gamma$	П			Γ			Г	Г
	7	$\prod$								
	8	$\coprod$	0			L				
	9	Ш	1	L		L	<u> </u>		<u> </u>	
	10	Ш	4	L	_	L	L	L	L	
	11	Щ	Ш	匚	<u></u>		L	L	<u>_</u>	匚
	12	Щ	Щ	L_	_			_	_	<u> </u>
	13	Ц	1	L	_		L	_	<u> </u>	_
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Ш	✓	<u> </u>		_	L_		_	<u> </u>
	15	Ц	Ν	_	_	L	<u> </u>			<u> </u>
	16	Ш	T		_		L.	_	_	Ŀ
	17	Ц	N		_	_	L	_	匚	_
L	18	Щ	=	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	匚	匚	匚
	19	Ш	\ N \	_	L	<u> </u>	<u> </u>	匚	ᆫ	_
	20	止	N			L	_			$ldsymbol{le}}}}}}$
	21	Щ	1	L		L_			_	
	22	<u> </u>  _	4	L		L	_	_	<u> </u>	L_
	23		Щ	<u> </u>	_	L	L	_	_	_
	24	1	Ц.	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
L	25	Щ	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>
ļ	26	Ц.	Ц.	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	27	Щ.	Щ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	23 24 25 26 27 28 29 30	Ш	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	29	厂	Ц,	_	<u> </u>	_	_	_	_	
	30	+	~	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	
$\vdash$	31 <sup>2</sup> 32 33	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
	32	_	_		<u>_</u>	<u> </u>		╙	_	
	33	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_
	34	_	_	L.	_	_	_	_	<u> </u>	_
	34 35 36		_	_		┞	<u> </u>	<u> </u>	_	
	36	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	37	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	38	_		_	<u> </u>	<u> </u>		_		_
	39	_	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>		
	40 41	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	-	├	$\vdash$
	41	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	-	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	42	$\vdash$	<del>-</del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	44	-	H	<del> </del>	$\vdash$	-	├-	├—	├	$\vdash$
	45	-	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	46	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del> —	-	├	├	├—	$\vdash$
	47	<u> </u>	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	48	<u> </u>	<del> </del>		-	$\vdash$	├	⊢	├	$\vdash$
	48	-	H	Η,	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	50	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del> </del>	├	├	$\vdash$
1	υC					1	l	1	l	1

Date					]	Claim			Date									
$\top$		Γ	Π				١.											
7/19/05		1			ĺ			=	Original									
اق		1	1				Ι.	Final	igi									
<b>≿</b>					l			ш	ō									
	╄	_	$oxed{oxed}$		_	<u></u>	1			Ш			Ш	L_	L.	oxdot		
1 1 1.									51									
7	T	Γ					1		52									
√.	1						1		52 53									
al	1	t	<b>†</b>	-	-	$\vdash$	1	$\vdash$	54	_			_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	+	┢	╁	_	┈	_	1	$\vdash$	55	-	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$			-
╫	+	┝	╁	_	┝	_			35				-	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$
	┼	<u> </u>	├	_	$\vdash$	_			56		_		_	<u> </u>	<u> </u>			
7	_	L	<u> </u>	_		L			57					Щ	<u> </u>			
0	$\perp$	<u> </u>							58									
1	1		ļ		1				59									
7	1	Π	Π	Π	Г		1		60									П
11	$\top$	Г	T		$\vdash$		1		60 61					_	$\vdash$	1		
#	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	<b></b>	62	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
#	+	-	┼─	-	-	-		$\vdash$	63	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	_
1	-		$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\vdash \vdash$	64	ш			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-
<b>√</b>	+	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>	L_		<b>└</b>	64	Щ	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
N	1_	_	<u> </u>			L		$oxed{oxed}$	65	$\Box$		L.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
1		L	$\Box$				]		66 67							L		
N _									67									
=	1						1		68									
1	T			$\vdash$	$\vdash$		1		69	т					-		-	
N	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	1		70		Н		-	-	┝	┢	Н	Н
N	+	⊢	┢	H	⊢	⊢		-	70	-					├	⊢	H	
<u> </u>	-	<b>!</b> —	-	_	├	_			71			_	$\vdash$	_	⊢	⊢	_	
1	-	ļ	-	_	<u> </u>				72 73	Щ	_			_	_	Ŀ	L	
Ш			<u> </u>		<u> </u>				73									
									74									
П	Т	l					1		75									
11	$\top$	Т					ĺ		76									
#	+	$\vdash$	t		$\vdash$	$\vdash$	í	<del>                                     </del>	77	Н	$\neg$			_	_		$\vdash$	_
++-	+	-	╁─	-	-	-	{	$\vdash$	78	-	-				┝		$\vdash$	
╫	┿	┢	├─		-	-	1	$\vdash$	70		-		$\vdash$	_	⊢	-	_	-
Н.	+-	┡	-	_	H				79				Щ	_	╙	_		
<b>V</b>	↓_	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{L}$				80						<u> </u>	<u></u>		
		_			L				81									
	$\bot$	L	L	L	L	L			82						L	L		
			Π						82 83									П
$\neg \vdash$	1	Ι	П						84		$\neg$			Т	Г		П	Н
	1	Г	Г		П	_	i		85	$\neg$	_			_	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н
$\dashv$	+-	$\vdash$	Ι	$\vdash$					85 86	-	-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\dashv$	+-	-	╌	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	97	-			-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	╁	⊢	├-	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>			87	$\dashv$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	_
+	+	<b>⊢</b>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		<b></b>	88	Щ	_			_	<u> </u>	_	Щ	Щ
	1_	oxdot	L	L		L.			89							<u>_</u>		
			L	L					90		]					L		
									91									
	1		Π						92				-			T		П
	T	Г	T	$\vdash$					93					_	_	1		
$\top$	+	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$			94	$\vdash$	$\dashv$			-	$\vdash$	_		Н
+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			95	$\vdash$	$\dashv$			Ι	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
+	┼—	-	<del> </del>	├	-	<u> </u>			90	$\vdash$	-	_		<b>—</b>	├-	<del> </del>		$\vdash$
+	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	<u> </u>		L	96	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
_	1	<u> </u>	<b>⊢</b>	<u> </u>	L_				97					<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{\Box}$	Ш
$\perp$	$\perp$		oxdot	$oxed{oxed}$		L			98						L	L		
		L	L	LĪ					99					L				
									100									
						_	• '				_	_		_	_			—

Claim		Date								
			Г		$\overline{}$					П
В	Original									
Final	ίς				ŀ	l				
	0									
	101									
	102 103									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107		$\Box$							
	108		_	_		_				
	109		<u></u>	<u> </u>		L				Ш
	110		_	_		ᆫ		<u> </u>		Ш
	111		L	$oxed{oxed}$	_	Ц.	Ш	L	_	Ш
	112	L	<u> </u>	Ш		<u> </u>	Щ	<u>_</u>	<u>_</u>	
	113	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ.		Ш	L	Ш
	113 114 115	Ш	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ш	L_	_	Ш
	115	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ		L	<u> </u>	Щ
	116	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	⊢	<u> </u>		L.	Ш
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	lacksquare	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	118 119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╙	匚	<u> </u>	<u> </u>	Щ
-	119		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	ldash	Щ
	120		┡	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	$\sqcup$
	121 122		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>		Щ
	122		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.,	<u> </u>	_	Щ
	123		<u> </u>	_	<u> </u>	L			ļ	H
	124 125		<u> </u>			⊢	_	_	<u> </u>	Н
	125		_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	Н
,	126 127 128	_	_	$\vdash$	<u> </u>	_		_	-	Н
	127		<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_		_	Н
	120	$\vdash$	_	├	⊢	$\vdash$			-	Н
	129 130		-	$\vdash$	⊢	-		-	-	Н
	131	-	F	-	⊢	H	_		۰-	Н
	132		$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	-	Н
	132 133	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	Н
	134	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	135			-		-	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	135 136	$\vdash$	Н	Н	-		$\vdash$	-	-	H
	137			Н	-	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	138			$\vdash$			$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
	139		-	$\vdash$			$\vdash$		-	$\vdash$
	140	$\vdash$	$\vdash$	-	_		$\vdash$	_		H
	141	П	П			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η	Н
	142		-					П	Н	Н
	143	$\Box$		$\neg$						Н
	144						-			Н
	145									$\vdash$
	146				$\Box$		$\neg$	$\vdash$		Н
	147				_				Г	П
	148									М
	149									П
	150				Т					Н
			_	_			_	_		لب